MANUAL DO PRODUTO

APARELHO 9 EM 1

Cód: 8769

APARELHO 9 EM 1: Vapor, Lupa,Ultrassom, Alta Frequência, Escova Rotatória, Corrente Galvânica, Peeling, Vácuo e Spray

1. ESPECIFICAÇÃO, MODELO E DADOS TÉCNICOS

PRODUTO	**Aparelho 9 em 1**
FUNÇÕES	Vapor, Lupa, Ultrassom, Alta Frequência, Escova Rotatória, Corrente Galvânica, Peeling, Spray e Vácuo.
VOLTAGEM	AC 100-120 V/220-240 V .**Confira cuidadosamente seu modelo antes de ligar na tomada, verificando a etiqueta no cabo e no corpo do aparelho.**
POTÊNCIA	800 W
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
TAMANHO	1200*440*550 mm
PESO	22,5 kg

2. CONTEÚDO (PLANILHA DOS ITENS)

Item	Descrição	Qt.		Item	Descrição	Qt.
Estrutura do aparelho		1 pç.		Roller galvânico		1 pç.
Cabo energia		1 pç.		Ultrassom olhos		1 pç.
Ultrassom Face		1 pç.		Braço de alta frequência		1 pç.
Escova rotatória		1 pç.		Ponteiracogumelo		1 pç.
Peeling cristal - olhos		1 pç.		Ponteiracolher		1 pç.
Escova região olhos		1 pç.		Ponteira cauterizadora		1 pç.

Peeling cristal - face		1 pç.		Ponteirareta		1 pç.
Escova polidora		1 pç.		Tubo de sucção		1 pç.
Escova pincel face		1 pç.		Tubo de spray		1 pç.
Escova pincel corporal		1 pç.		Ponteira de vácuo		1 pç.
Garrafa de água		2pçs.		Esponja filtro do vácuo		3pçs .
Sugadores		1 pç.		Sensorneutralizador		1 pç.
Peeling – raspador		1 pç.		Manual de instrução		1 un.
Lupa		1 pç.				

3. FUNÇÕES DO APARELHO

Vapor

- Amolece as células mortas da superfície cutânea, preparando-a para os próximos tratamentos;
- Dilata os poros para uma limpeza mais profunda, ajudando na eliminação de toxinas;
- Atua no poro dilatado, amolecendo a oleosidade acumulada, comidões, restos de cosméticos e sujeira, o que faz os próximos tratamentos serem mais eficientes;
- Com espaço para aplicação de aromaterapia e herboterapia;

Lupa

- Para checar e classificar a pele, manchas e irregularidades, ampliando o campo de visão.
- Utilizado para checar a pele e em maquiagem, tatuagem, maquiagem definitiva, etc.

Ultrassom

- Atenua trombos e vermelhidão;
- Atenua escleroses, elimina gordura e atua no tratamento da acne;
- Utilizado frequentemente, melhora a textura da pele.

Corrente Galvânica

Este instrumento, com corrente anion e cátion, trata a pele ao conduzir nutrição e retirar impurezas sob o efeito da corrente direta. Com isso, os produtos nutritivos penetram na pele mais efetivamente e suprem a pele diretamente. Outro efeito do tratamento é a redução de impurezas, células mortas, gordura e equilibrar a produção de gordura.

Alta Frequência

- Estimula a circulação sanguínea;
- Equilibra a atividade glandular, melhorando o metabolismo;
- Tem efeito bactericida, esterilizante e cauterizador.

Escova Rotatória

Usa a energia para empurrar a escova para limpar e massagear a pele. A função limpeza acontece ao retirar sujeira da superfície da pele, óleo, restos de cosméticos e células mortas. A função massagem torna a pele mais suave e macia.

Peeling

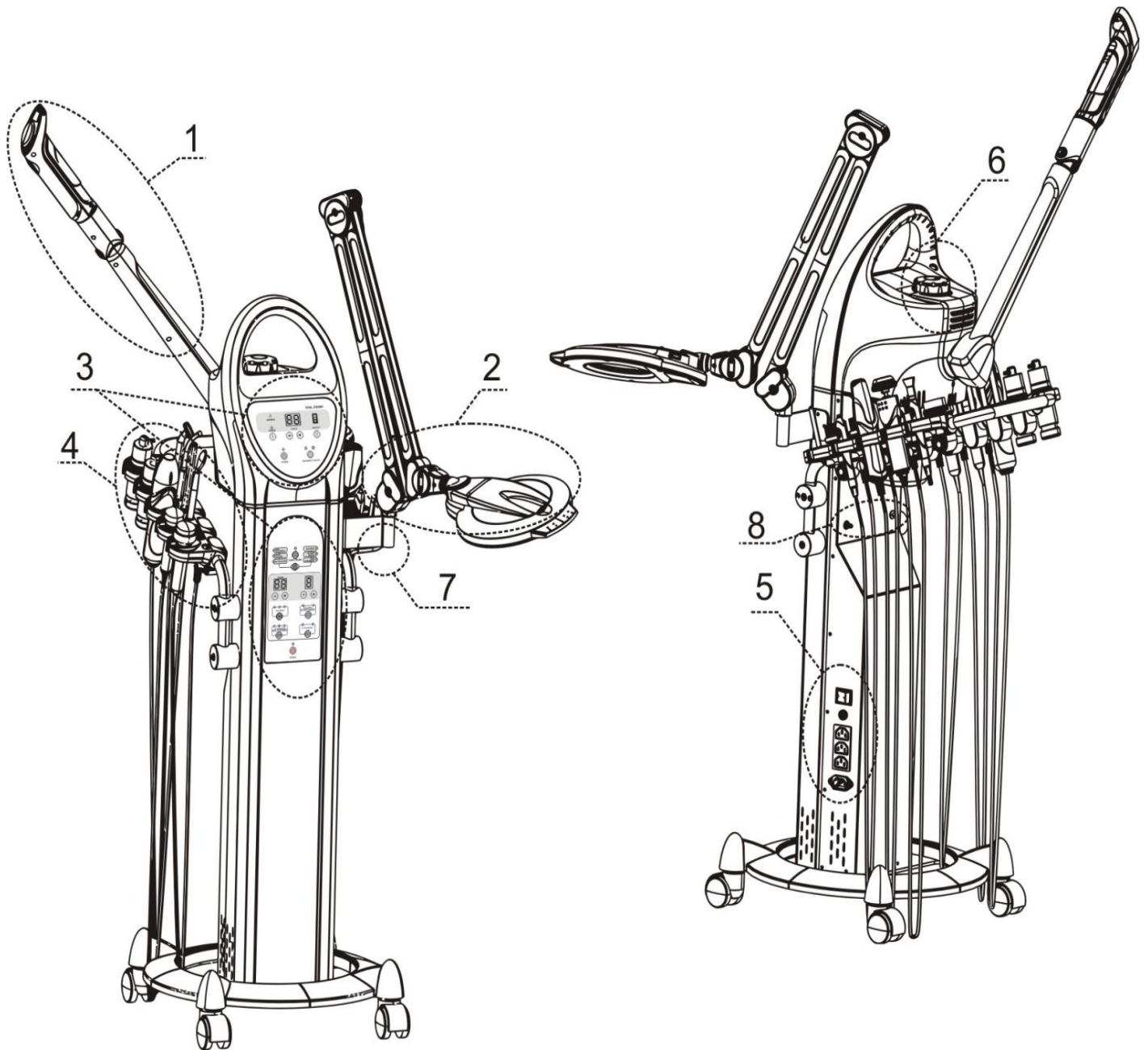
A vibração ultrassônica de alta frequência conduz o produto e efetiva a limpeza da pele. A vibração, em conjunto com o creme de limpeza, atua sobre a superfície da pele, retirando oleosidade, restos de cosméticos e impurezas, com bom efeito nas espinhas e acne.

Vácuo

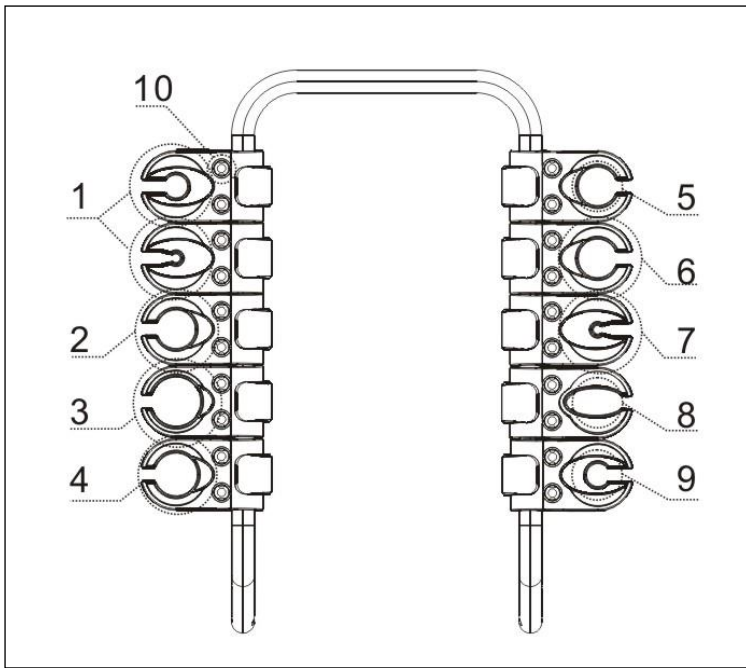
Faz uso da pressão da corrente de ar negativa produzida pela bomba de vácuo para absorver impurezas amolecidas, cravos, acnes e pústulas na superfície da pele e limpar impurezas e oleosidades nos poros.

Spray

Faz uso da pressão da corrente de ar positiva produzida pela bomba de vácuo para aplicar loção tônica, soro fisiológico, tonificante, vindos da garrafa de spray. Ele pode encolher poros e provocar efeitos de nutrição. Também pode ser usado para aplicação de bronzeadores.

4- Descrição do aparelho

1. Braço do Vapor2. Lupa 3. Painéis de controle

4. Suporte para acessórios 5. Conectores de energia

6. Entrada de água 7. Braço da Lupa8. Saídas para spray e vácuo

Coloque os acessórios de acordo com os nomes indicados em cada posição no suporte de acessórios.

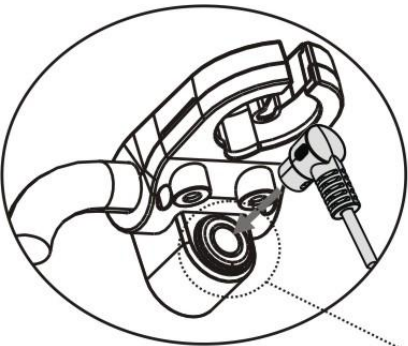
1-Corrente galvânica

2- Escova rotatória

3- Alta frequência

de spray

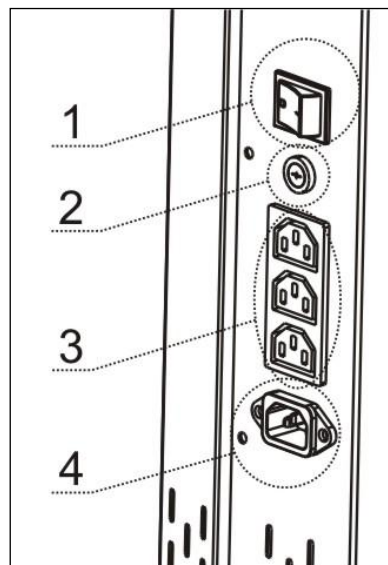
5- Ultrassom face

6- Ultrassom olhos

7- Sensor

8- Peeling - raspador

9- Vácuo

10- Tubo de vidroeletroterapia

11- Conexão do aparelho

1. **Botão liga/desliga**
2. **Porta-fusível**
3. **Tomadas de saída**

4. Cabo de alimentação

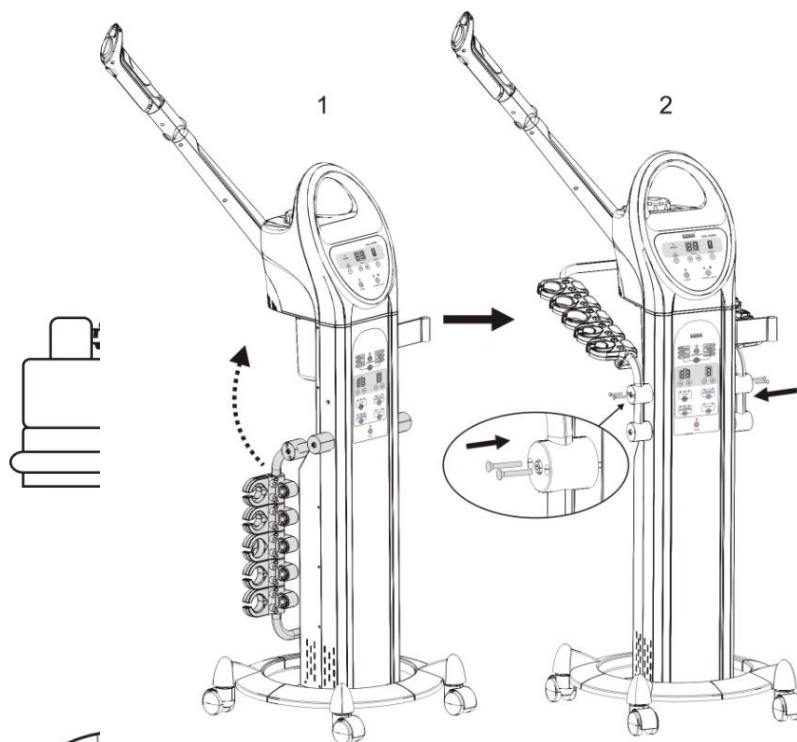
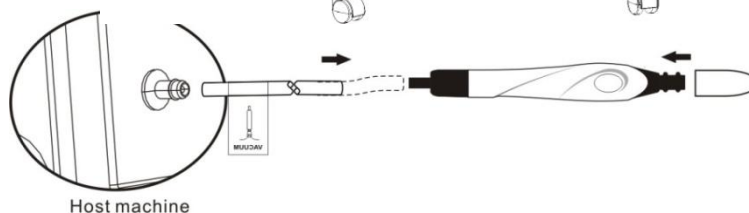
MONTAGEM DO APARELHO

1. **Desbloqueio o braço do Vapor:**

O desbloqueio deverá ser feito antes da montagem do Vapor na base do aparelho. O braço do vapor estará travado, em posição fixa. Puxe delicadamente a trava de metal que está atrás do braço, para frente, mais ou menos 1,5 cm. Você perceberá quando estiver liberada. Peça para outra pessoa girar o braço com cuidado para cima. Então ele estará liberado para ser posicionado para o trabalho. Faça essa liberação do braço antes de qualquer outra.

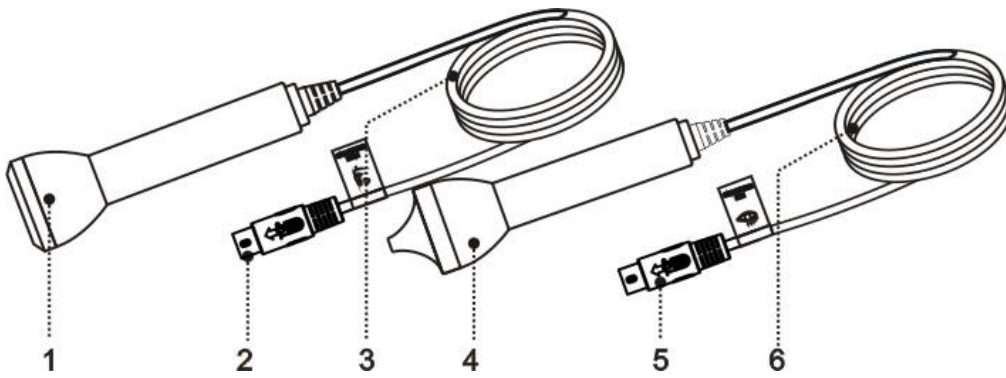
2. **Desbloqueio do suporte de acessórios:**

Para desbloquear o suporte dos acessórios. Gire para cima o suporte dos acessórios (como indicado na figura 1) para alcançar a posição (conforme figura 2). Então, aperteos parafusos.

.

3. **Conecte o cabo de energia no equipamento.**

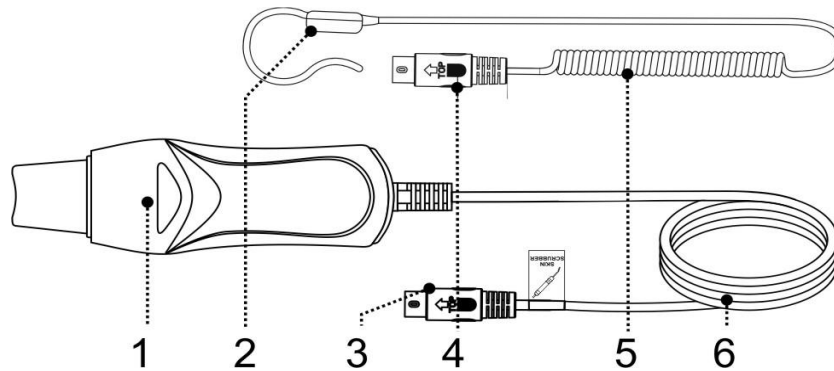
4. **Conectando o Spray**: insira uma extremidade do tubo de ar flexível com o nome "**spray tube**" na entrada do frasco de spray e a outra ponta da função spray no local indicado na base do aparelho, conforme figura abaixo.

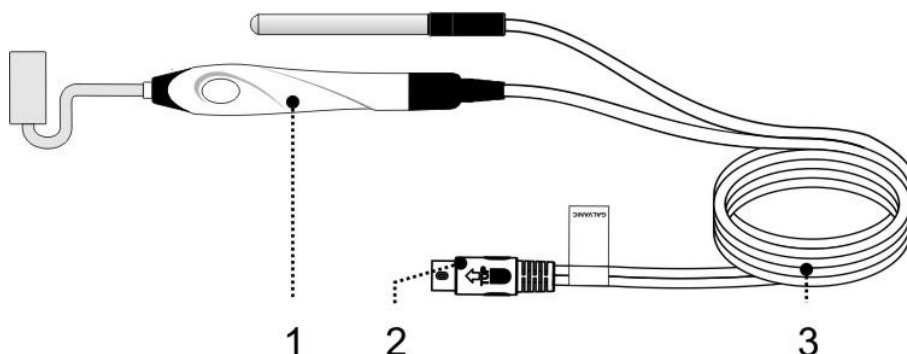
5. **Conectando o vácuo:**Insira uma das extremidades do tubo de ar flexível com rotulagem de "vacum" na entrada daponteira de sucção, e a outra para aspirar na saída da função na base do aparelho.

ACESSÓRIOS

●**Ultrassom:**

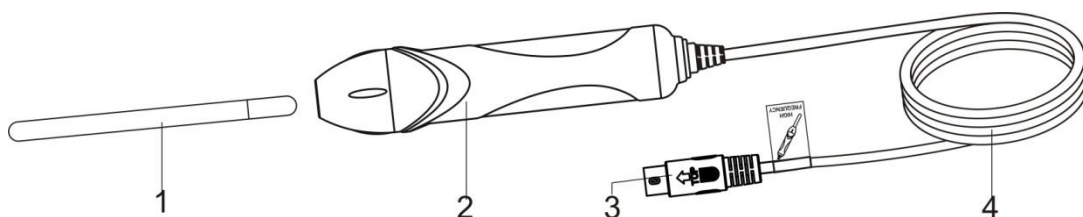
1. Ultrassom face2. Conexão cabo ultrassom face3. Cabo ultrassom face

4. Ultrassom olhos5. Conexão cabo ultrassom olhos6. Cabo ultrassom olhos

●**Peeling Ultrassônico:**

1. Raspador2. Sensor neutralizador3. Conector do cabo do raspador4. Conector do cabo do sensorneutralizador5. Cabo flexível do sensor6. Cabo flexível do raspador

●**Corrente Galvânica:**

1. Ponteira de condução2. Conector do cabo flexível da ponteira

3. Cabo flexível da ponteira.

●Alta Frequência

1. Tubo de vidro eletroterapia2. Braço de alta frequência

3. Conexão para o cabo de alta frequência4. Cabo flexível de alta frequência

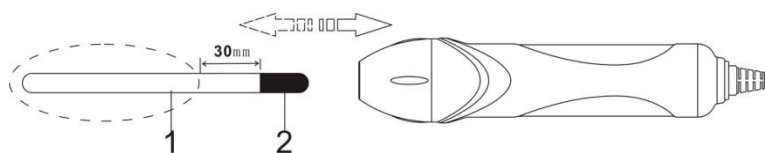
Diferentes ponteiras de eletroterapia são usadas para diferentes funções:

A：Ponteira cogumelo: para áreas grandes como bochecha, testa, pescoço, etc.

B：Ponteira colher:para áreas médias, como queixo, etc.

C：Ponteira cauterizadora: para pequenas áreas específicas.

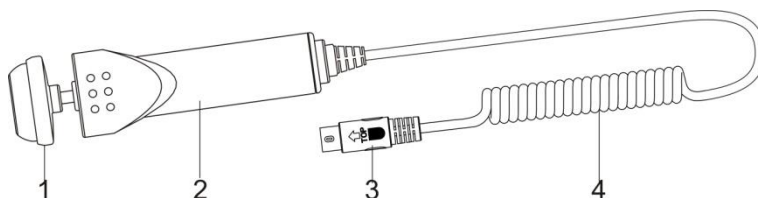
D：Ponteira reta: para uso do cliente, na corrente indireta.

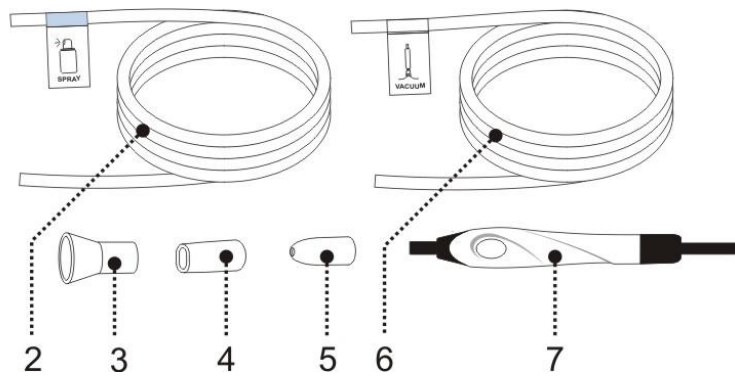
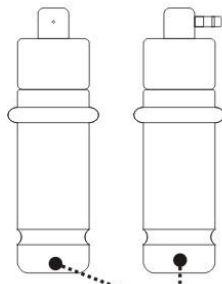
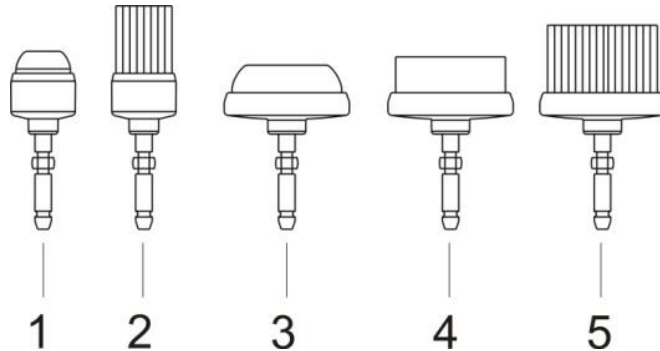
Instruções de montagem da ponteira de eletroterapia

1. Parte de vidro da ponteira eletroterápica

2. Eletrodo de metal da eletroterapia

Durante a montagem e desmontagem da ponteira de eletroterapia, segure as peças apenas na linha pontilhada, na parte que é de vidro, mantendo uma distância de mais de 3 cm da parte de metal.

●Escova Rotatória

1. Cabeça da escova
2. Braço da escova

3. Conexão do cabo
4. Cabo flexível

Escovas

1. Escova cristalizada pequena cristalizada: dura, usada para áreas pequenas como calos das mãos e pés.
2. Escova penugem: limpa e massageia pequenas áreas da face..
3. Escova cristalizada grande: para limpar grandes áreas pés e mãos, como calos, etc.
4. Escova de EVA grande:para limpar e massagear largas áreas da pele do rosto, etc.
5. Escova pincel rosto: para limpar e massagear partes grandes do rosto e outras posições.

- **Spray e Vácuo**

1. Garrafas para água 2. Cabo flexível do spray 3. Sugador maior

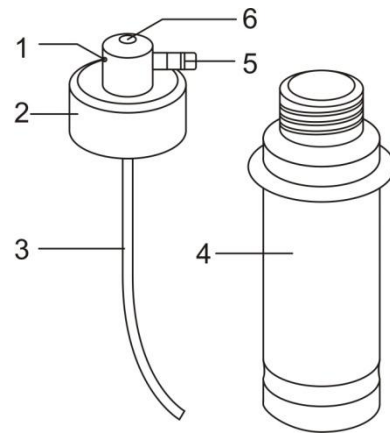
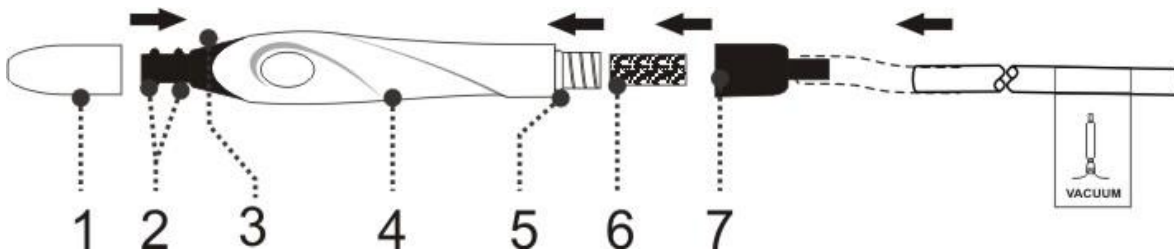
4. Sugador menor 5. Sugador delicado 6. Cabo flexível do vácuo

7. Ponteira de sucção

Garrafa de spray:

1.Bico do spray 2. Tampa da garrafa

3. Tubo de sucção 4. Garrafa de spray

5. Injetor de ar 6. Saída de ar

●**Ponteira de sucção:**

1. Sugador delicado 2. Anel de vedação do sugador

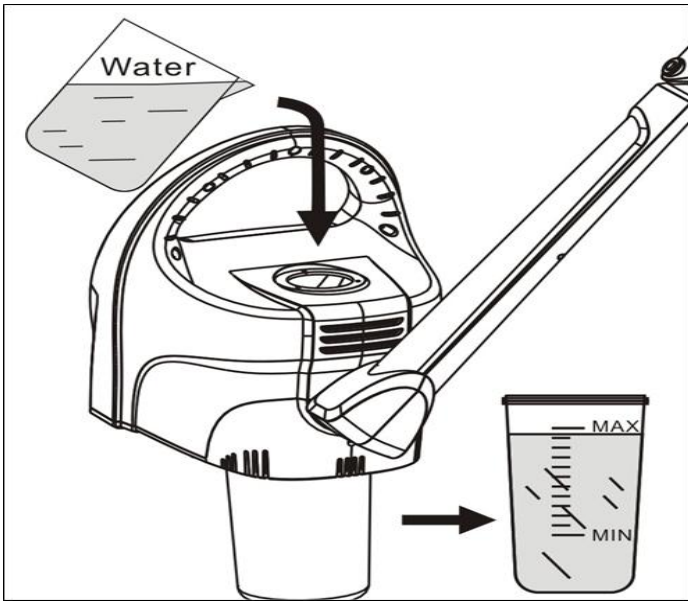
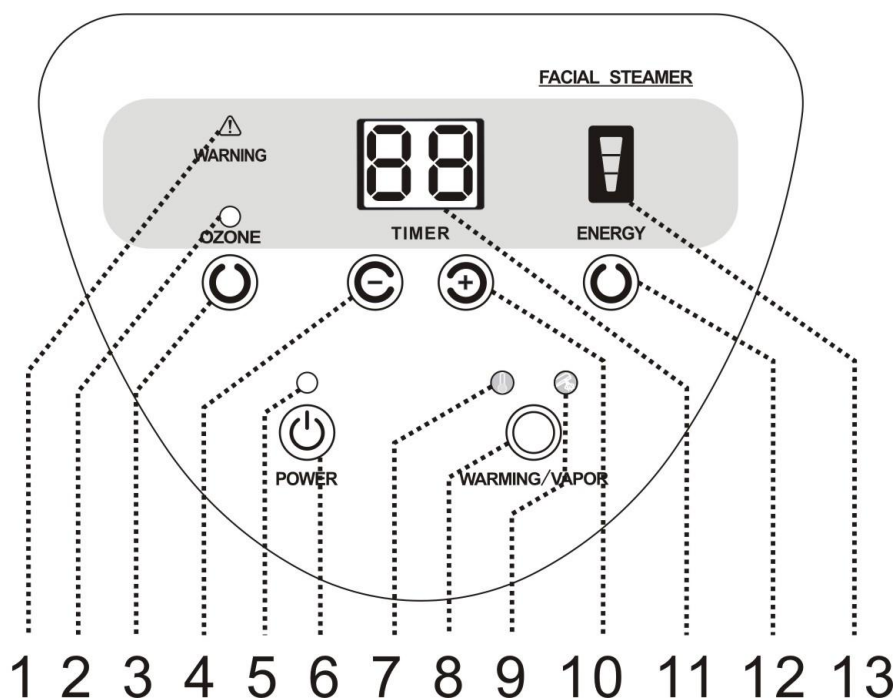
3. Saída da pressão do ar/ alívio 4. Ponteira de sucção

5. Rosca de vedação da sucção 6. Filtro esponja

7. Final da ponteira de sucção

VAPOR Instruções de Operação e Funções

1- Como colocar água no recipiente:abra o recipiente de água e coloque água destilada ou purificada (água purificada de acordo com normas técnicas) com um copo de medida (não use água mineral e não use simplesmente água do filtro). O nível de água deve estar entre as linhas “**MAX**” e “**MIN**” (veja a figura abaixo).

Water
MAX
MIN

2- Controle das funções do Vapor

1.Warning: Indicador de nível de água baixo

2.Ozone: Indicador de ozônio funcionando

3.Liga Ozônio

4.Botão de diminuição de tempo

5.Indicador de ligado

6.Botão ligar

7. Indicador de Aquecimento – luz vermelha

8.Botão de ligar vapor

9.Indicador de vapor ligado – luz verdel

10.Botão de aumento de tempo

11.Display de tempo

12.Seletor de energia

13.Mostrador de nível de energia

Operação do painel de controle

1. Ligue o cabo de energia e o botão liga/desliga. Pressione Power.
2. “ ” o indicador Power está ligado e o aparelho vai para “ ” o status preparado .
   — A janela de tempo mostra 15 minutos..

   — “ ” o mostrador de energia mostra o máximo..

— O indicador de ozônio” está “ ”apagado.

— O status indicador de Vaporfuncionando “ ”ou ” ”no“ ”**WARMING/VAPOR**está desligado.

3. Para começar a usar, aperte o botão ”**VAPOR** ” . O indicador“ ” se acende. Nesse momento,o aparelho começa a aquecer. Em aproximadamente seis minutos o vapor começa a sair.

Função Aquecimento: Para ativar essa função, aperte duas vezes o botão“**WARMING/VAPOR** . O indicador se acende“ ”onthe “ ”lights.. Nesse momento, começa o aquecimento. Use esta função para antecipar o funcionamento do vapor, quando necessário.

4. Ajuste do tempo

Pressiona “ ” ou “ ” para acertar o TIMER"e o tempo de trabalho de acordo com a necessidade.

No indicador ligadovapor, com luz verde,“ ”, o tempo vai de 1~30 min, como padrão está em 15 min.

No indicador ligado aquecimento, com luz vermelha, “ ”, o tempo vai de 1~90 min, como padrão está em 30 min.

5. Ajuste de energia

Pressione “**ENERGY** ” para selecionar a intensidade do vapor. Existe o alto, médio e baixo vapor. O “ ” display inteiro aceso significa alta energia, ao contrário, significa baixa energia.Até o vapor surgir, o nível deve estar no máximo, depois, ajuste o nível de acordo com o necessário.

6. Ligando a funçãoOzônio

Pressione o botão**ozone** “ ”, o indicador ozônio se acende “O”. Nesse momento, o odor de ozônio já pode ser sentido.

7、Função detecção do nível de água

O equipamento detecta o nível correto de água automaticamente, quando trabalhando “ ” ou “ ”. Quando o nível de água está normal (entre o mínimo e máximo) o equipamento vai continuar funcionando.

Quando o nível não estiver adequado, o equipamento mostrar alertas. Quando o nível de água estiver muito alto, vai aparecer no display "**E2**". Quando o nível de água estiver muito baixo, o display vai mostrar "**E1**" e o equipamento vai desligar o vapor.

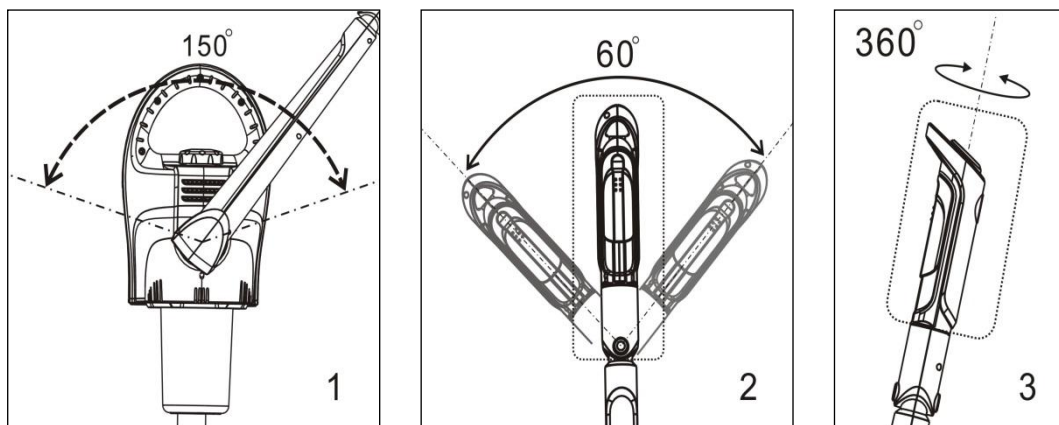
Nesse momento, o indicador “ ” ou “ ” do“**WARMING/VAPOR, Aquecimento/Vapor** ” será desligado e se ouvirá um alarme contínuo até que o nível de água volte ao normal, por meio da colocação de água no recipientee desbloqueie o botão. Nesse momento

pressione"W**ARMING/VAPOR** " para voltar a trabalhar.

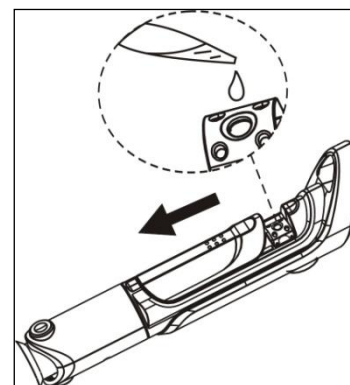
Ajuste do braço do vapor

O braço do vapor tem um design especial que pode ser ajustado em diferentes ângulos para se adequar a diferentes situações, como as figuras abaixo mostram:

1. No ângulo de 150 grauspara a direita e a esquerda.
2. No ângulo de 60 graus pode ser ajustado no sentido pra frente pra trás.
3. A cabeça do braço de vapor pode ser rotacionado360 graus.

Lembre-se: Faça os ajuste delicadamente para não danificar o braço. Qualquer força excessiva pode danificar os componentes.

Adicionando óleo essencial:

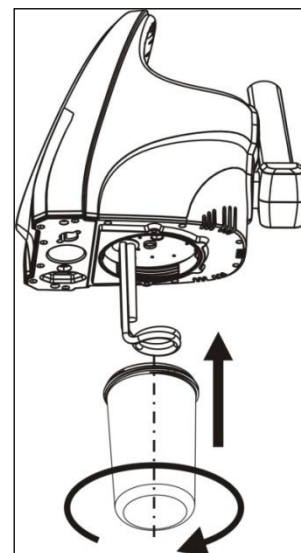
Se quiser utilizar óleo essencial, abra a capa do braço do vapor delicadamente, deslizando como mostrado na figura, e pingue uma a duas gotas no algodão.

Se precisar trocar o óleo essencial, troque o algodão da base.

Instalação e remoção do recipiente de água:

Desligue o aparelho antes de remover o recipiente de água. Quando estiver frio, segure o equipamento com uma mão e com a outra gire o recipientepela base no sentido horárioaté abrir.

Vice versa, desligue a energia para instalar o recipiente de água. Segurando o equipamento em uma mão, gire no sentido anti-horário a base do recipiente de água com a outra mão, (como mostra a figura).

Atenção:

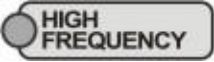
1. Antes de ligar o aparelho, por favor, confirme se o recipiente de água está corretamente encaixado e o nível da água está corretamente entre os níveis alto e baixo marcados no recipiente.
2. Se for necessário adicionar oleo essencial durante o tratamento, por favor, antes pause o vapor.
3. Deve ser limpo o local da colocação do algodão depois de parar de usar a aromaterapia, todo dia.
4. Antes de colocar o vapor no rosto do cliente, verifique se ele está saindo de forma constante e uniforme, sem jatos.

5. Coloque a cabeça do vapor a aproximadamente40cm do rosto do cliente. Coloque-o em posição proporcional para cobrir toda a face, evitando jatos de vapor em um local.

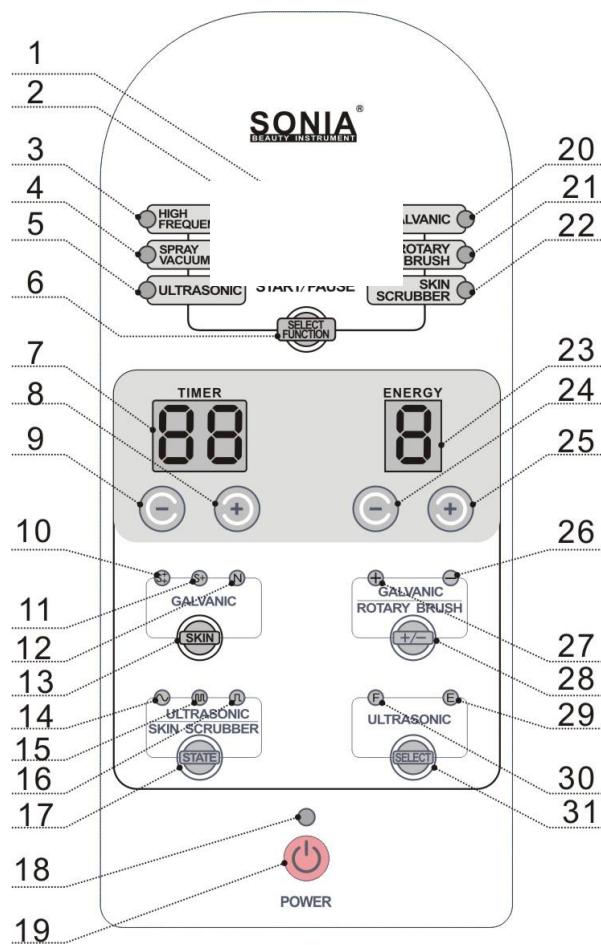
6. O ozônio tem efeito esterilizador, mas também pode danificar a pele e destruir nutrientesherbais colocados nos tratamentos. Então, é importante selecionar o tempo adequado desse tratamento para diferentes tipos de pele.

7. Não trate bruscamente o braço do vapor ao ajustá-lo para evitar danos às suas partes.

8. Não pode ser removido o recipiente de água justo quando acaba o vapor, poisele está bem quente e queimará o operador. É fundamental esperar o recipiente esfriar antes de mexer nele.

9.Se houver problemas de vazamento de água ou fuga de vapor por baixo do equipamento,ou na capa do recipiente de aromaterapia, lembre-se de desligar o aparelho da tomada antes de checar se o recipiente está bem rosqueado e o recipiente de aromaterapia está bem montado. Se os problemas não forem resolvidos, contate a Haisan para outras soluções.

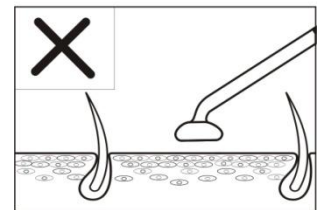
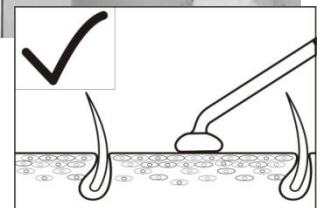
10.É fundamental ter aterramento com fio terra para a conexão do aparelho à eletricidade.

Painel de instrução:

1. Indicador de pausa
2. Iniciar/Pausar
3. Indicador da função Alta frequência
4. Indicador Spray/Vácuo
5. Indicador da função Ultrassom
6. Seleção de função
7. Display de tempo
8. Aumento de tempo
9. Diminuição de tempo
10. Indicador de pele extremamente sensível
11. Indicador de pele sensível
12. Indicador para pele normal
13. Seleção de tipo de pele
14. Indicador de onda contínua
15. Indicador de onda híbrida
16. Indicador de ondapulsada
17. Seleção do tipo de onda
18. Indicador de energia ligada (luz azul)
19. Ligar energia Power
20. Indicador da funçãocorrentegalvânica
21. Indicador de função escova rotatória
22. Indicador de função Peeling ultrassônico
23. Display de energia
24. Diminuição de energia
25. Aumento de energia
26. Indicador de conduçãoanion
27. Indicador de conduçãocation
28. Seleção da condução anion/cation e do sentido da escova rotatória
29. Indicaro de Ultrassom Olhos
30. Indicador de Ultrassom Face
31. Seleção da função ultrassom

Ajuste da função Alta Frequência

Com o aparelho ligado, pressione " "até selecionar a função Alta Frequência. O indicador " " se acende e o aparelho entra no status de ajuste. Sob esse status, podem ser feitos outros ajustes: Timer(tempo) e Energy (energia).

Depois dos ajustes, pressione“ ”para dar início à operação da função.

Eletroterapia direta：

1. Segure a ponteira de alta frequência (Veja a figura à direita), SEM CONTATO da parte de vidro com as mãos ou objeto de metal. PressionePower e a"**ENERGY**" estará no nível mínimo (1).
2. Coloque a ponteira de vidro em contato com a pele do cliente (veja a figura) e pressione" " até o indicator acender. A parte devidro apresentará uma cor rosada. Pressione devagar "**ENERGY**" ” para a ajustar o nível correto de saída de energia. Enquanto o creme ou máscara estiverem sendo usados na pele do cliente, mova lentamente a ponteira de vidro eletroterápica sobre o pescoço, face, queixo, nariz e testa. Durante esse procedimento, ajuste lentamente o nível "**ENERGY**", conforme necessidade. Quando o calor é gerado na pele do rosto, ele tem efetividade no apaziguamento e sedação da pele, pelo efeito da eletroterapia. Também tem efeito bactericida e é adequado para pele oleosa e com acne.
3. Depois do procedimento, primeiramente ajuste lentamente para baixo o botão "**ENERGY**", pressione o botão " " até pausar o indicador " ", o que significa que o aparelho está pausado. Só daí tire o tupo de eletroterapia do contato com a face do cliente.

As funções da Eletroterapia direta:

1. A vibração quente é boa para acalmar a pele.

2. Estimula a circulação do sangue, fornece nutrição para a pele para melhorar o brilho e a elasticidade da pele.

3. Promove o metabolismo das células, ajuda a respiração e excreção da pele.

4. Efeito de aquecimento sobre a pele irá aumentar a permeabilidade da célula, e ajuda a melhorar a capacidade de absorção da pele e melhorar o efeito do tratamento.

Eletroterapia Indireta:

Primeiramente o cliente segura a ponteira de eletroterapia reta. Depois acione o Power e então pressione" ", ajustando "**ENERGY**" ao nível desejado (respeitando a sensibilidade de cada cliente). O

esteticista faz uma massagem como parte do tratamento. Durante todo o tempo do procedimento, o esteticista não deve entrar em contato com a ponteira de vidro reta, que está nas mãos do cliente e antes de removê-la da mão do cliente deve pressionar"" até pausar o indicador "".

Funções da Eletroterapia indireta:

1. Estimula a circulação do sangue, promove o metabolismo celular.

2. Ajusta e recupera a absorção de nutrição e resistência às bactérias.

3. Aumenta a atividade da célula basal da pele pelo efeito da corrente, para melhorar o efeito de massagem.

Atenção para a operação da alta frequência:

1. Sons podem ser ouvidos durante o funcionamento normal da eletroterapia.

2. Quando a eletroterapia direta é utilizada, a faísca de alta frequência pode ser desconfortável quando a ponteiraficar a menos de 1 cm da pele. Portanto, o nível de energia deve ser ajustado para o mínimo, antes de contactar com a pele.

3. Se a faísca é sentida pelo cliente, uma gaze de algodão seco pode ser usada para cobrir o rosto (Consulte a fig.).

4. O eletrotubo deve ficar encostado na pele do cliente sempre, sem espaços, se não, poderá gerar faísca.

5. Para tratamento da face, em geral 8 min são adequados para pele oleosa, enquanto 3~5 min são suficientes para pele seca. A intensidade da corrente deve ser mais forte para pele oleosa que para a pele seca ou normal.

6. Quando estiver operando com eletroterapia indireta, o esteticista deve manter sempre uma mão em contato com a face do cliente, para evitar corte da corrente e impacto sobre o efeito.

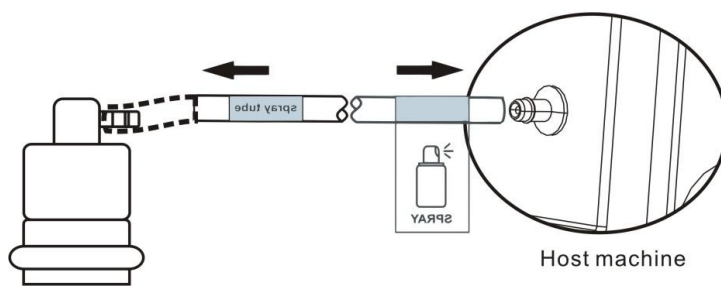
7、Para prevenir choques, primeiro pressione "" antes do tubo de eletroterapia entrar em contato com a pele, depois aumente lentamente o nível de energia

8、Antes de retirar o tubo de eletroterapia, ajuste o nível de energia para o mínimo, e então "" para desligar a função, até que o indicador "" se apague.

9、"POWER" o botão power deve estar desligado durante a instalação e a retirada do tubo de eletroterapia.

11、Os implementos de eletroterapia devem ser limpos com pano esterilizado. NUNCA use água. Se estiver contaminado com oleosidades, utilize para álcool absoluto e mantenha seco.

Função Spray e Vácuo:

Função Spray:

Primeiramente, confira se o tubo flexível do spray está bem conectado com a garrafa e a base do aparelho. (Veja a figura). Ligue o botão Power do aparelho e ajuste o tempo.

Aoligar o aparelho, segure firmemente a garrafa de spray com as mãos e pressione levemente a ponta, até soltar o spray. Estão disponíveis duas garrafas, para diferentes líquidos e ambas podem ser usadas alternadamente, se necessário. Para trocar as garrafas, o aparelho deverá estar pausado.

Ao usar o Spray, cuide de partes sensíveis como olhos, boca e nariz, borrifando com direção e distância adequadas. Depois de umedecer a pele com o Spray, pause o aparelho para absorver o líquido excessivo com gaze ou papel.

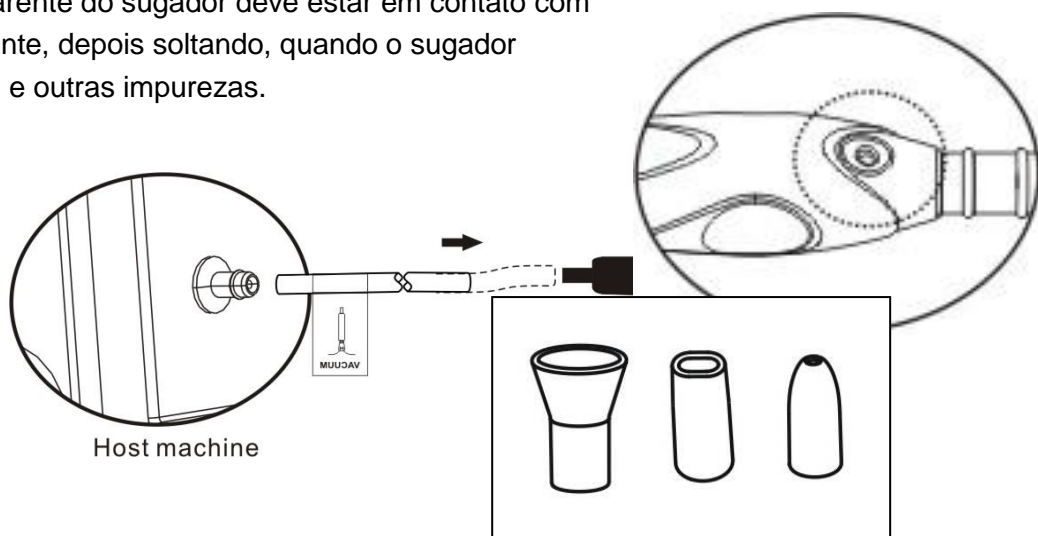
Função Vácuo:

Primeiramente, confira se ambos os lados do tubo flexível estão bem conectados à ponteira e à base doaparelho.Verifique se o filtro está colocado na ponteira e conecte o sugador transparente. Ligue o aparelho e ajuste o tempo quando o aparelho estiver pausado.

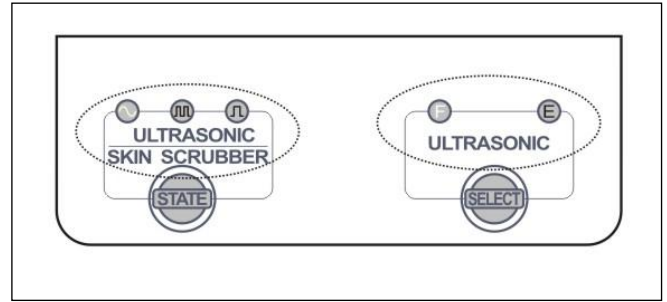
.

Ao trabalhar com o Vácuo, segure firmemente a ponteira (como segurar uma caneta) e mova em direção à área do rosto. O bico transparente do sugador deve estar em contato com a pele, pressionando levemente, depois soltando, quando o sugador absorver as particulas, acne, e outras impurezas.

Diferentes sugadores podem ser selecionados para diferentes áreas, de acordo com o tamanho da região a ser trabalhada.

Host machine

Cuidados na operação das funções Spray e Vácuo:

1. Verifique com cuidado as etiquetas de identificação dos cabos, para prevenir conexão incorreta.
2. O aparelho deve ser sempre pausado para a troca da garrafa de spray ou sugador do vácuo.
3. Durante o trabalho com spray ou vácuo, NÃO dobre o cabo flexível ou bloqueie a saída de ar, pois isso pode ocasionar danos ao aparelho.
4. Qualquer fissura no cabo flexível pode impactar no efeito do trabalho. Se houver uma fissura e for possível, corte o pedaço danificado e reconecte o cabo.
5. Durante a operação do Spray, tome estes cuidados:

a) Controle o volume de spray, para prevenir desperdício de produtos;
b) Para evitar gotas de água no pescoço do cliente, proteja o local com uma toalha;
c) NÃO dirija o spray em direção ao nariz ou boca, garantindo boa respiração;
d) NÃO use na garrafa liquido viscoso, para evitar qualquer bloqueio;
e) A garrafa de spray deve ser limpa com água destilada ou purificada (água purificada de acordo com normas técnicas) antes de cada uso e sempre mantida seca e esterilizada.

6. Durante a operação do Vácuo, tome estes cuidados:

a) A pele deve ser limpa e amolecida antes do uso do vácuo;
b) A intensidade do vácuo deve ser com controlada com cuidado. A alta intensidade pode causar lesão na pele. Antes de usar no cliente, teste em sua própria mão para ajustar a intensidade;
c) Quando estiver usando o vácuo, controle com os dedos a pressão e soltura do ar, para evitar hematomas e excesso de sucção;
d) A intensidade da pressão deve ser incrementada para pele oleosa ou grossa. Mas, atenção, não use vácuo em peles com telangiectasis.
e) NÃO use vácuo para pele do olho ou da face com inflamação;
f) NÃO use vácuo com frequência na mesma pele, para evitar aumento de poros;
g) O sugador a vácuo deve ser desinstalado depois de cada uso, limpo, seco e esterilizado, deixado pronto para o próximo cliente;
h) A esponja do filtro deve ser higienizada depois de cada uso. NÃO use o vácuo sem a esponja, sob pena de danificar o aparelho.

Manutenção diária:

1. Os cabos flexíveis devem ser mantidos soltos. NÃO dobre.
2. Cuidado ao usar a ponteira de eletroterapia. Ela deve ser mantida seca e limpa. Esterilize-a com álcool ou outro produto apropriado.
3. A firmeza da ponteira de eletroterapia deve ser verificada frequentemente. Para testar, segura a ponteira, deixe o cabo esticado corretamente sobre uma superfície, conecte-o com o aparelho, ligue e verifique se gradualmente a energia aumenta, através da iluminação da ponteira de eletroterapia.
4. O sugador de vácuo deve ser mantido limpo e esterilizado antesde cada uso.
5. O botão do spray deve ser mantido limpo e desbloqueado.
6. Para proteger o tubo flexível e manter seu correto efeito, limpe periodicamente com um pano seco e esterilizado e mantenha o local seco e ventilado, sem torcero cabo.
7. Todos os instrumentos devem ser limpos com pano limpo, NUNCA com água.
8. Ao final do trabalho diário desligue o aparelho e sempre retire o plug da tomada.
9. O aparelho NÃO deve ser instalado sob luz solar, ou amnbiente úmido e com poeira.

Função do Ultrassom

Com o aparelho ligado, pressione "" para selecionar a função Ultrassom. Quando a função Ultrassom é selecionada, o indicador"" se acende e o aparelho entra em ajuste de status para a função. O display de tempo mostra“**15**" min, o display de energia mostra "**5**", a chave de seleção "" , à esquerda "" indicador da ponteira face, e depois chave de indicação de onda "" . Este é o indicador de "” onda continua. Ao escolher este status, ajuste o tempo e a energia.

Para selecionar outra função, selecione "". O indicador"" se acende, indicando que a função Face está selecionada. O indicador"" aceso significa que o a função olhos está em ação.

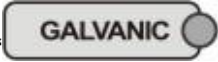
Para selecionar a onda, pressione "". O indicador acesosignificaqueaonda continua estáemação. O indicador aceso significa que a onda híbrida está em ação e o indicador ligado indica a onda pulsada.

Depois que o ajuste estiver complete, pressione"" para iniciar ou pausar o funcionamento do aparelho.

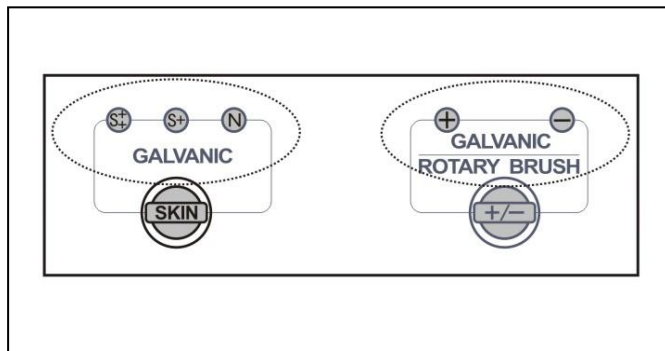
Sobre a operação do Ultrassom:

1. A ponteira deve ser mantida limpa, seca e esterilizada, com álcool absolute ou outro agente apropriado.
2. **NÃO** use sobre os olhos.
3. O hidratante sempre tem que estar ativo na pele durante o tratamento. Reponha sempre que necessário.
4. O tempo de tratamento não deve supercar 15 min e deve ser espalhado por toda pele, sem concentrar em uma area, pois isso pode causar cansaço da pele e dificultar a absorção. E nunca fique muito tempo num só local, pois isso pode lesionar a pele, siga um fluxo estável de movimento.
5. Durante o tratamento, evite usar por longo tempo a maxima energia. Use esse nível com cuidado e parcimônia, para evitar lesão à pele.

Função Corrente Galvânica:

Com o aparelho em status stand-by, pressione "" para selecionar a função Corrente Galvânica. O indicador“" se acende, o aparelho entra em ajuste e sob esse status de ajuste é adequado adequar os índices ao que é necessário.

Para selecionar o tipo de pele, pressione"" para selecionar o mais indicado, de acordo com o cliente. O indicador"" se acende quando o tipo Normal for selecionado. O indicador"" acende-se significando que um tipo de pele Sensível é o escolhido e o indicador "" aceso significa que um tipo de pele Extremamente Sensível foi selecionado.

Seleção do polo de condução do íon. Pressione "" para selecionar a ponteira com o cabo flexível vermelho. O indicador "" aceso significa escolher a condução no estado cátion. O indicador"" aceso significa o estado anion funcionando.

Para iniciar o pausar: sob o status stand-by ou ajuste, pressione "" para iniciar o pausar o aparelho/procedimento. Quando está em funcionamento, o indicador “” se acende. Quando o aparelho está em pausa ou stand-by, o indicador pausa “” se acende.

Métodos diferentes para a condução de micro corrente:

1、Método de condução um polo:

(1) Coloque essência herbal na pele do cliente, pode acompanhar com um algodão embebido, para facilitar o trabalho com a ponteira e retirar as impurezas.

(2) Ligue o aparelho e pressione"POWER", ajuste "**ENERGY**" para o nível mínimo.min. O ciente deve segurar a barra de eletrodo enquanto o esteticista trabalha com a ponteira, começando com o pescoço. Pressione "", para ligar o aparelho, então pressione"" para ajustar para o estado

cation e ajuste o nível de energia apropriado na tecla ENERGY" ou . Uma pequena sensação de ardor será sentida.

(3) Mova a ponteira lentamente, em sentido “Z” na face ou pescoço, mantendo contato com a pele durante todo o tempo de tratamento com duração de 3~5 min.

(4) Depois da operação, presssione "" para pausar o aparelho, desligue"POWER", e então tire a ponteira, bem como a barra da mão do cliente.

2、Exportação de Impurezas

Quando estiver em operação o método de exportação de impurezas, a ponteirado esteticista deve ser ajustada para o eletrodo negativo, enquanto a barra da mão do cliente deve ser conectada com o eletrodo positivo. Use num algodão essência especial para exportar as impurezas, ou solução salina, e enrole-o na ponteira. Também pode ser colocada uma gaze de algodão superfina na pele do cliente, para conter os produtos necessários.

Então, pressione "+/−" para ajustar para"—" , condução anion, seguindo os passos informados acima para a sequência.

Avisos para a operação da corrente galvânica com condução micro corrente：

1. A utilização da micro corrente deve ser usado depois da pele ser limpa ou depois da massagem. Antes do tratamento, a pele deve ser limpa e seca, para prevenir qualquer agente residual na base da pele.

2. A ponteira deve ser enrolada com algodão e a corrente deve ser ajustada da mais fraca à mais forte, gradualmente, para adaptação, entendendo que sempre deverá haver uma leve sensação de ardor.
3. Durante o tratamento, as mãos do esteticista NÃO devem tocar nenhuma parte de metal da ponteira.
4. Esse tratamento é indicado para pele seca, ou decrépita (com insuficiente nutrição) e pele oleosa. Diferentes produtos de beleza podem ser selecionado de acordo com os diferentes tipos de peles.
5. Depois do uso, limpe todos os itens, e mantenha limpo em local seco.
6. Quando o eletrodo está marcado para positive, haverá um leve ardor ao contato com a ponteira, que sera menor, mais leve quando o ajuste for para o negative. Selecione de acordo com a necessidade.
7. Durante o curso do tratamento, não é permitido usar qualquer ornament de metal e o cliente que tiver dente de ouro ou metal ou peças de metal no corpo NÃO devem ser submetidos a este tratamento.
8. Cliente com pele sensível, inflamada ou com telangiectasiae grávidas não devem ser submetidas a este tratamento.
9. O**pH**da solução nutrient deve ser apropriadamente combinada com o polo negative ou positive de utilização da ponteira. Quando a ponteira estiver com o eletrodo positive, a solução deve ser ácida(+); quando a ponteira estiver no negativo, a solução de condução deve ser básica (-). Se o pHnão estiver indicado na solução, faça um teste para determinar corretamente.
10. Durante o procedimento os contatos metálicos não devem tocar-se. Se houver contato acidental, o aparelho vai ativar a auto-proteção, solte a ponteira de uma vez e depois reinicie o aparelho.

●**Função escova rotatória**

Pressione" " para selecionar a função.

Oindicator " ", começa a se ajustar. Nesse momento, aproveite para fazer os ajustes necessários.

Time display "**15**";

Energy display "5";

" " no sentido horário, rodando o indicador no lado esquerdo, " "ligado;

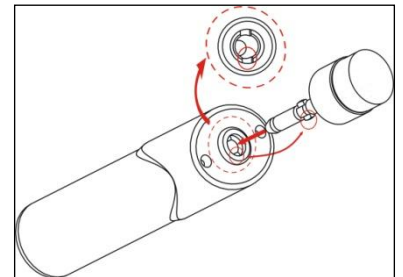
" " iniciar o indicador do lado direito," " desligado.

Sob esse status, podem ser ajustados o tempo e a energia, bem como selecionada a direção do movimento da escova rotatória.

Para selecionar a direção da rotação da escova, pressione para selecionar a função escova. O indicador é no sentido horário e o indicador é no sentido anti-horário.

Trocando a direção da rotação da escova, o aparelho vai entrar no status proteção. Ele vai mudar automaticamente até que a escova pare de girar. Depois de acertado, pressione para religar o aparelho e então começe a operação.

Troca de escova:

1. Para remover a escova: segure a escova com uma mão e o cabo plastic com a outra e mova as mãos em direções opostas até ouvir um pequeno som, depois facilmente sera removida.
2. Para colocar ou tirar a escova, segure apenas na parte plastic, não na parte de outros materiais, sob pena de danificar as escovas.

Limpando a pele:

1、Primeiramente use água ou produto para amaciar a pele.

2、Utilize produtos para limpar a pele, de acordo com a característica de cada cliente e local a ser trabalhado. Escolha a escova mais adequada para o objetivo, molhando-a com água. Então, ligue o aparelho e proceda à limpeza, limpando e massageando.

3、Mantenha a pele úmida durante toda a operação de limpeza.

4. Depois de fazer a limpeza com a escova, limpe a pele com uma toalha ou papel facial e em seguida com toalha úmida ou algodão.

Usando com atenção as escovas rotatórias:

1、Antes de começar a trabalhar com a escova, verifique se ela está firmemente e corretamente inserida na ponteira.

2、Por favor, diminua a velocidade da escova antes de tocar na pele do cliente, senão pode causar desconforto a ele.

3、Quando utilizar a escova para limpeza ou massagem da pele, use produtos um pouco mais densos, e diminua a velocidade da escova rotatória, para evitar o desperdício de produtos e sujeira no campo de trabalho.

4、Se for necessário trocar de escova durante o tratamento, desligue antes o aparelho e espere o movimento da escova parar antes de mexer na escova.

5、 Depois do uso, limpe e esterilize todas as escovas e mantenha-as em local seco.

6、Não use água para limpar o cabo da ponteira, e sim um pano seco e mantenha-a em lugar seco.

Função Peeling Ultrassônico:

Com o aparelho ligado, pressione o seletor de função SELECT FUNCTION para selecionar o Peeling Ultrassônico. O indicador SKIN SCRUBBER (Peeling Ultrassônico) se acende e nessa hora você pode fazer os ajustes.

Status padrão: Time display "**15**" (Tempo: 15 minutos)

Energy display "**5**" (Energia: 5)

Indicador de onda contína ligado.

Indicador “ “ Start “ ” está desligado.

Sob essestatus, pressione " " para iniciar ou pausar o procedimento.

3、. Definição de função: para ajustar as funções é necessário que o aparelho esteja pausado.

Para ajustar o tempo, pressione" " ou " ", entre 1~30 min.

Para ajustar energia, pressione" " ou " " para controlar o nível de energia do aparelho, nível que vai de 1~9.

Para selecionar a onda com que quer trabalhar, pressione " ".O indicador aceso significa onda contínua. O indicador ligado significa onda híbrida e o indicador ligado significa que está em ação a onda pulsada. Cada uma delas tem ação mais ou menos intensa, que você escolhe de acordo coma necessidade da pele que está tratando.

Quando terminar os ajustes, pressione " " para iniciar o tratamento..

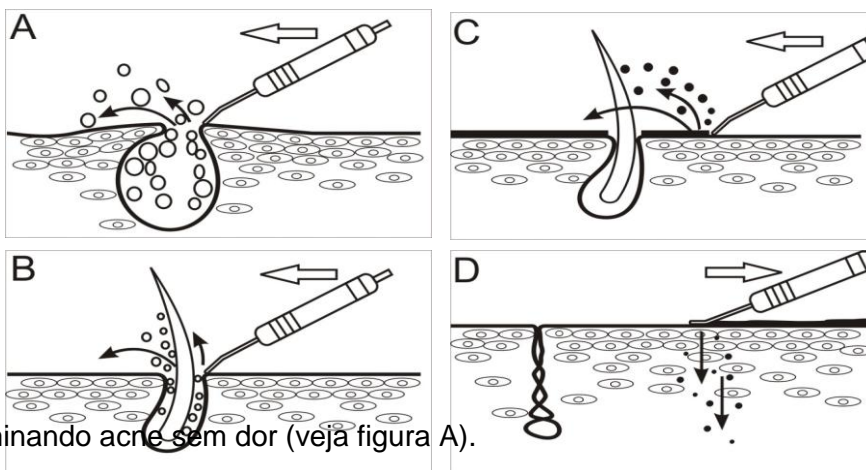
2、**Limpando a pele:**

（1）、Use o Spray ou água limpa para umidificar a pele a ser limpa.

（2）、Coloque o sensor neutralizador no pulso do cliente.

（3）、Pressione o botão ENERGY (energia) para ajustar o nível adequado de energia.

（4）Para remover produtos de limpeza da pele, em todo o procedsso mantenha a pele úmida.

（5）、Sobre as figuras A, B, C, D:

A、Eliminando acne sem dor (veja figura A).

O Ultrassom pode quebrar a acne madura em particulas pequenas em pouco tempo pela vibração. E todo o processo é indolor.

B、Limpando erupções (veja a figura B)

Com a vibração de frequência 25.000 vezes podem ser eliminadas as erupções nos poros eretirados resíduos de cosméticos muito rapidamente.

C、Limpando a pele (veja a figuraC)

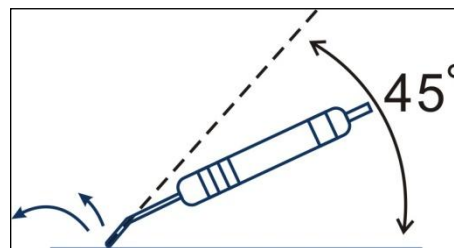
O raspador limpa peles mortas e impurezas.

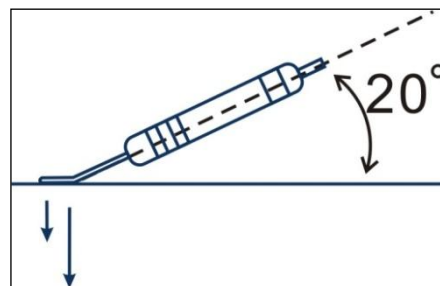
D、Fazendo massagem (veja figuraD)

Coloque a ponta da ponteira em contato com a pele flácida e, com movimentos “puxa/empurra”, ajude o produto cosmetic penetrar na pele e agir com mais eficiência.

●**Atenção:**

1、Nunca deixe a ponta do raspador muito tempo no mesmo local, pois isso pode danificar a pele.

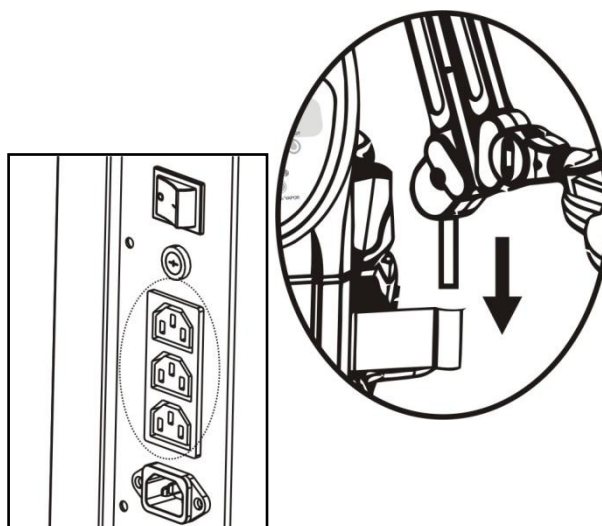
2、Preste atenção para usar a força adequada, nãodemais, durante o tratamento. Use a ponteira num ângulo de 45 graus, para maior eficiência (veja a figura ao lado).

3、Durante todo o tratamento, mantenha a pele úmida.

4、Ao fazer a massagem, use o ângulo de 20 graus na posição do raspador (vejafigura ao lado).

5、Não puxe com força os cabo dos acessórios aparelho, sempre delicadamente.

6、Use sempre com delicadeza o raspador e mantenha-o limpo sempre, mas não limpe com água. Depois de limpo e esterilizado, mantenha-o em local seco.

7、O sensor também deve ser limpo após cada uso e mantido seco

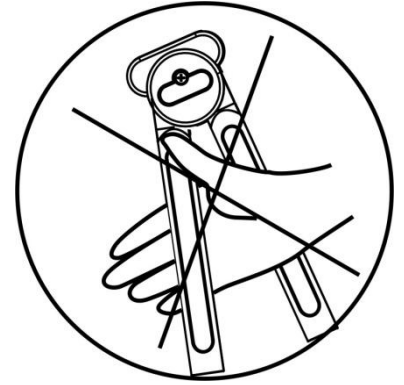
●**Instruções de instalação da Lupa**

1. Coloque a lupa no aparelho (conforme mostrado na figura ao lado).
2. Conecte o plug correspondente (conforme a figura ao lado).
3. Abra a capa anti-poeira para ajustar a posição correta.
4. Ligue o botão liga/desligado aparelho e inicie seu trabalho.

●**Atenção**

1. Cuidado ao mover a lupa, para evitar prender os dedos, (como mostra a figura ao lado).

2. Limpe a pele antes de iniciar o tratamento..

3. Desligue após cada operação e sempre que ficar longo tempo sem usar.

4. Certifique-se de que o aparelho está num local adequado, limpo e seco. .

Quando usar a função de alta frequência:

1. Durante o uso da alta frequência, não é permitido entrar em contato com nada metálico. Se estiver usando, ou o cliente, qualquer item de metal, retire-os.

2. NÃO DEVEM USAR o cliente com pele muito sensível, pele com cicatrizes, com rosacea, ferimentos, mulheres grávidas ou pessoas com aparelhos/dispositivos no corpo, como marcapasso.

3. Ao usar a alta frequência, NÃO USE crèmes ou mascaras contendo álcool.Se for necessário o uso de produto com essa composição,faça-o depois da alta frequência.

4. **NÃO** use a ponteira de eletroterapia no globo ocular.

5. **NÃO** toque na ponteira de eletroterapia quando ligada. Segure cuidadosamente pelo cabo.

6. A fixação dos acessórios aos conectores deve ser feita no local correspondente e com firmeza.

7. Este instrument deve ser operado apenas por profissionais qualificados, porquesera gerada alta frequência durante o tratamento, que tem consequências. Não use perto de outros instrumentos ligados e tome cuidado durante todo o uso.

Quando usar a Corrente Galvânica conduçãoZwitterions:

1. Os clientes com as doenças a seguir NÃO DEVEMser submetidos a tratamento com a corrente galvânica: doenças do coração, infecciosas, mentais e com algum implante de metal no corpo.

2.Se a ponteira não estiver rolando adequadamente, troque, não utilize.

3.Não atinja o aparelho com spray com água ou outros líquidosdurante o uso da condução galvânica.

Quando usar a função Ultrassom:

1、Nunca deixe a ponteira sem contato com a pele do cliente, pois pode provocar superaquecimento e diminuir a vida útil do produto.

2、Não tente separar a ponteira de aço inox do braço, isso pode danificar a ponteira.

3、É proibido colocar a ponteira na água para limpeza. Qualquer contato com a água danifica o produto.

4、A ponteira deve ser trocada se a superfície estiver danificada ou arranhada.

Quando usar a função escova rotatória:

1. **NÃO** use por longo tempo, pois pode causar superaquecimento.

2**NÃO**troque de escova durante o funcionamento. Sempre desligue para trocar.

3. **NÃO** use a escova de cristal com abrasivos.

Quando usar as funções Spray e Vácuo:

1. Trate com cuidado os tubos flexíveis e conectores de acessórios. Não puxe com força.
2. Evitepulverizar água ou outro produto sobre o aparelho durante o uso.
3. É proibido trocar os cabos de vácuo com o de spray, pois isso podecausar entrada de água no aparelho, danificando-o.
4. Não use o sugador se estiver com pontaafiada ou danificada.Providencie a troca.

IMPORTANTE AO USAR AS FUNÇÕES DO APARELHO:

1. Durante os tratamentos, os cabos entre os acessórios e o equipamento não devem ser esticados excessivamente.
2. Qualquer reparo deve ser feito com a Haisan.
3. O equipamento deve ser desligado em caso de qualquer situação anormal e retirado da tomada. Antes de religar, contatar a Haisan para orientação.
4. É proibido manter o aparelho em local úmido..
5. É proibido manter o aparelho junto com materiais inflamáveis ou explosivos.

Introdução aos princípios das funções

- **Ultrassom:**

Ultrassom se refere a uma onda com vibração mecânica com frequência de20.000Hz ou acima, que não pode ser percebida pelo ouvido humano. Há três aspectos principais::

(1) O efeito mecânico

O ultrassom tem mais poder que ondas normais e com o rápido movimento aplicado às células, gera um efeito massagem, que muda a energia das células. Enquanto atua, com movimentos complexos, permeias as membranas, o que contribui paramelhorar a circulação sanguínea e linfática parcial, fortalecer a permeabilidade das células, e aumentar o poder do metabolismo e regeneração de órgãos.

O efeito mecânico do ultrassom amacia os tecidos, aumenta a permeabilidade, realça o metabolismo, acelera a circulação do sangue e ativa o sistema nervoso e as células. Ele transfere energia a camadas profundas da pele, tendo uma eficiência maior que uma massagem manual.

(2) Efeito de aquecimento

Como um método de tratamento apenas inferior ao efeito mecânico, o efeito de aquecimento doultrassom gera calor interno, e 79-82% do calor gerado é transportado para a circulação, enquanto que os restantes 18-21% é disperso para os tecidos do corpo próximos através da transferência de calor. Portanto, o paciente não tem qualquer sensação óbvia quando o ultrassom é aplicado para embelezamento. O grau de aumento da temperatura dos tecidos do corpo, provocada por diferentes métodos de tratamento também é com diferenças. Sob a mesma condição de radiação de ondas de ultrassom contínuo (o sinal no painel é ∿), o método de fixação pode causar maior elevação de temperatura do que o método em movimento. O efeito do calor gerado pela radiação de impulsos é muito menor (o sinal no painel é ⎍⎍) enquanto ele está em aplicação.

Na mesma posição, o efeito de aquecimento de ultrassom pode causar o excesso de velocidade do fluxo sanguíneo e da mudança no processo de metabolismo, também pode reforçar a circulação sanguínea, reduzir a excitação nervosa, acalmar a dor e relaxar a fibra muscular convulsionada.

(3) Efeito bioquímico

O efeito bioquímico é produzido principalmente pela reação de polimerização e decomposição. A reação de polimerização refere-se a um processo de algumas moléculas iguais ou semelhantes formando moléculas maiores. Uma pequena quantidade de ultrassons pode aumentar o crescimento e produção de processo do composto de proteína nas células, e estimular a reproduzir dos tecidos danificados; enquanto quantidade de tratamento ultrassônico pode estimular a síntese de proteínas das células das fibras. Reação de decomposição é um processo em que a viscosidade moléculas grandes é reduzido, e a diminuição do peso molecular, faz com que haja a queda temporária da viscosidade do produto aplicado, o que é benéfico para o produto ser absorvido facilmente.

Portanto, ultrassom possui a função química de acelerar o metabolismo e fortalecer catálise, mudando o valordo PH do tecido para alcalino,o que diminui a dor causada pela inflamação da pele. Ultrassom pode promover a permeabilidade da membrana celular, o que é favorável para a penetração do produto epara dispersar as bactérias, melhorando a capacidade de esterilização

Resultados estéticos do ultrassom

1. Reduzir trombos e vermelhidões;

2. Reduzir escleroses, eliminar gordura e atuar na acne;

.3. Atuar na redução de manchas.

4. Promover a circulação
5. Reduzirbolsas e olheiras;
6. Melhorar a textura e firmeza da pele.

- **Corrente Galvânica:**

Instrumento de condução ânion e cátion, é um tipo de equipamento de beleza que faz uso de corrente contínua. Adota o princípio da eletricidade, de repelir e atrair cargas opostas para fins de cuidados da pele. Porque substâncias nocivas externas e íons metálicos de cosméticos não-ferrosos podem penetrar na pele através de células córneas e folículos pilosos. Depois de depositadas na pele, é difícil deserem removidas no tratamento de beleza comum. Além disso, com o aumento da idade, é difícil para a excreção do corpo humano satisfazer essa necessidade da pele, que requer mais e mais complementar a nutrição, mas a capacidade de absorção da pele é limitado. Assim, as substâncias nocivas no corpo humano podemser eliminadas e a nutrição pode ser realizada com o instrumento ânion e cátion de condução. Quando os produtos de beleza são aplicados sobre a pele com as ondas,eles podem se decompor e liberar íons. Sob o efeito do campo elétrico de corrente contínua, os ínos irão fazer o movimento direcional. Cation irá mover-se do ânodo para o cátodo e o ânion irá mover-se do cátodo para o ânodo. Íons de produtos médicos ou estéticos serão penetrados na pele, em proporção maior que a aplicação de máscara ou mesmo ingestão or via oral.

Funções:

Um instrumento com condução Ânion e cátion condução tem efeitos colocando corrente elétrica através do corpo humano. Quando o instrumento está em condiçãoânion de trabalho, a polaridade na mão do cliente é o ânodo. Porque o corpo humano é de pósitrons, a nutrição acontecer, com grande absorção quando oinstrumento está conduzindo. Quando a condição de trabalho é o cátodo, a polaridade na mão do cliente é o cátodo. Porque o corpo humano é mais elétron, substâncias nocivas e íons metálicos etc. podem ser descarregados para fora do corpo humano quando o instrumento está nessa condução. O instrumento com condução ânion e cátion pode realizar o tratamento da pele nutrindo e retirando impurezas sob o efeito de corrente contínua. O efeito do tratamento de nutrição é permitir nutrição solúvel em água (planta/essência) para penetrar na pele de forma mais eficaz e fornecer à pele diretamente nutrição e vitaminas. O efeito do tratamento de remoção de impurezas é remover impurezas, peles mortas, decompor gordura na superfície da pele e equilibrar a secreção de gordura.

- **Função alta frequência**

A alta frequência pode produzir corrente de vibração de alta velocidade e conduzi-la ao corpo humano pelo tubo de eletroterapia. Porque há um gás inerte, por exemploárgon ou néon, etc., no tubo de eletroterapia, que irá emitir luz em cores diferentes quando se trabalha com diferentes efeitos no tratamento. Enquanto corrente de vibração de alta velocidade pode ser transformado para aquecer e produzir ozônio emtorno do tuboeletroterápico com melhor efeito de esterilização. Porque a frequência liberada de corrente é muito alta, elevai ter um efeito de estimulação fisiológica.

Altafrequência tem as seguintes funções:

A. estimular a circulação sanguínea

B. melhorar atividade glandular

C. auxiliar na excreção e absorção

D. promover o metabolismo

E. efeito de esterilização

F. produzir calor na pele

G. ajudar na penetração de produtos de beleza na camada profunda da pele.

.

- **Escova rotatória:**

Usa a energia para empurrar o movimento da escova para limpeza e massagem da pele. A função de limpeza retira a sujeira da superfície da pele, o óleo no rosto, restos de cosméticos, e peles mortas. A função de massagem pode tornar a pele lisa e macia.

- **Spray e vácuo:**

Vácuo: Faz uso da corrente de ar de pressão negativa produzida pela bomba de vácuo para absorver cravos amolecidos, cabeças brancas, acnes e pústulas na superfície da pele e impurezas limpas e sujeiraoleosa, etc. nos poros.

Spray: Ele faz uso da corrente de ar de pressão positiva produzida pela bomba de vácuo para tonificar e aplicar loção em névoa a partir de um frasco de spray.

SAC: 41 3283-3667

E-MAIL: atendimento@haisan.com.br

COMPONENTES DA UNIDADE PRINCIPAL